ARUBA NOSTRA

Hooiberg een symbool

ORANJESTAD — In samenwerking met de stichting Aruba Nostra, die zich ten doel stelt cultuur- en natuurmonumenten van Aruba te behouden en te beschermen en de kennis daarvan en de belangstelling daarvoor bij de bevolking van Aruba in het bijzonder te bevorderen, zal de Amigoe een reeks artikelen publiceren over Aruba en een korte schets geven van de historische achtergrond van vele bezienswaardigheden in het Arubaanse landschap. De tekst is samengesteld door H. Nooyen en de foto's zijn voor deze gelegenheid gemaakt door W. Huismans.

De 146 meter hoge Hooiberg, in de meest letterlijke en in het middelpunt van Aruba, is door zijn heel eigen vorm en geologische samenstelling het symbool voor Aruba. In de vorige eeuw gebruikte men graag de Hooiberg als uitgangspunt voor landmeting. Ook de oude Indianen, gezien de schelpresten die men daar vindt, gebruikten de berg graag als oriëntatiepunt en uitkijktoren om de zee af te spieden. De moderne mens heeft er zijn radio- en televisiemast, zijn navigatielicht geplaatst en om dit instrumentarium gemakkelijker te kunnen onderhouden, heeft men in 1951 een betonnen trap van negenhonderd treden gebouwd; een merkwaardig stukje bouwkunst, waar weinig liefhebber voor te vinden waren.

Eduardo Tromp waagde het en bouwde de hoge trap binnen drie maanden zonder bouwtekening. De geologen vonden te Aruba en ook op de Hooiberg een steensoort die ze bij gebrek aan vergelijkingsmateriaal elders ter wereld hooibergiet noemden. Zodoende is de Hooiberg ook een symbool voor de geologische geschiedenis van Aruba. J. H. Westerman schreef in 1932, The Geology of Aruba, een wetenschappelijke studie, die de ontstaansgeschiedenis van het eiland in grote trekken weergeeft. Het valt daarbij op, dat waar het eiland het hoogst is, het ook het oudste is. Naar de steensoorten uitgedrukt de diabaasheuvels Arikok, Rooi Fluit, Sero Bonchi, Du Chef zijn de oudste stollingsgesteenten. Dan volgen de tuf- en leistenen van Miralamar, Jamanota, Sero Blanco bij Rooi Frances. Daarna komen de hooibergietheuvels, Hooiberg, Sero Biento, Warawara, Sero Compa, Turibana, Tres Cabez, alle kegelvormige heuvels, een donkergekleurd gesteente met mooie grote zwarte kristallen, ingebed in een lichtergekleurde massa.

De uitgestrekte middelhoge gedeelten van Aruba met de overal verspreide steenblokken maken ook het middenvak uit van de geologische wording. Het zijn de kwartsdierietgesteenten met veldspaat hoornblende en biotiet. Biotiet of magnesiumglimmer is debet aan de goudglanzende schilferige kristallen, die men gauw voor echt goud aanziet. In gebakken klei zijn ze het meest opvallend.

De zandvlakten van verweerde kwartsdieriet, dat het Arubazand levert, en de kalksteenplateaus hebben samen het aanschijn van Aruba voltooid en werden later hier en daar nog wat aangevuld met duinen en strand van schelpenzand. Naar aanleiding van de rolstenen, die men in de diabaas van Arikok en omgeving vindt, meent men dat in de eerste tijden van Aruba met Curaçao één land heeft gevormd. Een latere omvorming van diabaasgesteenten in leisteen in de omstreken van Jamanota is een plezier gaan betekenen voor de nieuwere huizenbouw met zijn blauwe plaatstenen. De grote steenblokkenmassieven, zoals Ajó, Casibari, Noka en vele anderen maken de indruk alsof er reusachtige vulkanische krachten aan het werk zijn geweest, maar de geologen zeggen, dat het een rustige langdurige verwering is geweest, evenals ook de romantische steenholten in de diorietblokken.

Het verweringsprodukt zijn de grote zandvlakten, die wel tien meter diep kunnen zijn, zoals te Bubali, Canashito en Rooi Afor. Omdat soms kalksteenafzetting heeft plaatsgevonden op verweerde steen, kon de zee dit verweringsprodukt gemakkelijk uitspoelen en ons de mooie grotten van Fontein en Guadirikiri schenken.

Ondertussen gaat de geologische geschiedenis voort; wij krijgen steeds dieriet zand erbij en de trap van de Hooiberg moet voortdurend onderhouden en bijgewerkt worden.

DJAKARTA (ANP) — De Indonesische minister van buitenlandse zaken, Adam Malik, heeft vrijdag gezegd, dat hij begin september een bezoek zal brengen aan India en aan de Sovjet-Unie. Hij is door de regeringen van beide landen uitgenodigd.

Amigoe. - (zaterdag 20 augustus 1966). p.5